

## Über diese Organisation

inno-focus entwickelt smarte Beratungs- und Softwarelösungen für komplexe Herausforderungen von Industrie, Handel und Forschung. So steigern wir die Produktivität unserer Kunden nachhaltig. Wir sind der Partner für Digitalisierung.

- Branchenspezifisches Know-How im Bereich Digitalisierung der Produktion und IIoT

Oranienburger Str. 45  
10117 Berlin  
Berlin  
Deutschland  
[www.inno-focus.com](http://www.inno-focus.com)



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen

Keine spezifische Branche

### Beschäftigte

10 bis max. 49

### Umsatz

Keine Angabe

### Förderung

### Schwerpunkte

IIoT, Digitalisierung der Produktion, Industrie 4.0, Software & Beratung, Composites; spanende Bearbeitung

### Infrastruktur

**Zertifizierungen** ISO 9001, ISO 27001

**Schlagworte** Digitalisierung

**Mitgliedschaften** Composites United e. V.

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                                                                                        | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Angebot</b>                                                                                                                                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b><br>Beratung, Technologietransfer, Sonstige<br>(Einführung und kontinuierliche Erweiterung<br>der Digitalisierung in der Produktion;<br>Begleitung des Transformationsprozesses) |           |             | ✓                          |
| <b>Produkte</b><br>Software & Datenbanken                                                                                                                                                                              |           |             | ✓                          |
| <b>Technologiefeld</b>                                                                                                                                                                                                 |           |             |                            |
| <i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>                                                                                                                                                                                |           |             |                            |
| <i>Design &amp; Auslegung</i>                                                                                                                                                                                          |           |             |                            |
| <i>Funktionsintegration</i>                                                                                                                                                                                            |           |             |                            |
| <b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b><br>Systemanalyse, Sonstige (Analyse der<br>Prozessdaten für Qualitätsprognose; 100%ige<br>Inline-Qualitätskontrolle)                                                             |           | ✓           | ✓                          |
| <b>Modellierung &amp; Simulation</b><br>Optimierung, Prozesse                                                                                                                                                          |           | ✓           | ✓                          |
| <i>Verwertungstechnologien</i>                                                                                                                                                                                         |           |             |                            |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                                                                                 | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Fertigungsverfahren</b>                                                                                                                                                                                      |           |             |                            |
| <b>Additive Fertigung</b><br>3D-Druck, Auftragsschweißen                                                                                                                                                        |           |             | ✓                          |
| <b>Bearbeiten und Trennen</b><br>Bohren, Drehen, Fräsen, Honen, Schleifen                                                                                                                                       |           |             | ✓                          |
| <b>Beschichten (Oberflächentechnik)</b><br>Lackieren                                                                                                                                                            |           |             | ✓                          |
| <b>Faserverbundtechnik</b><br>Faserwickeln, Harzinfusionsverfahren,<br>Harzinjektionsverfahren, Prepreg-Verarbeitung                                                                                            |           |             | ✓                          |
| <b>Fügen</b><br>Hybridfügen, Kleben, Nähen, Schrauben,<br>Schweißen                                                                                                                                             |           |             | ✓                          |
| <b>Stoffeigenschaften ändern</b><br>Thermochemisches Behandeln,<br>Wärmebehandeln                                                                                                                               |           |             | ✓                          |
| <b>Textiltechnik</b><br>Faserherstellung, Flechten, Garn- &<br>Rovingherstellung, Preforming, Textile<br>Oberflächenbehandlung und Ausrüstung,<br>Vliesstoff- & Mattenherstellung, Wirken,<br>Gelegeherstellung |           |             | ✓                          |
| <b>Umformen</b><br>Fließpressen, Formpressen, Thermoumformen,<br>Tiefziehen, Walzen                                                                                                                             |           |             | ✓                          |
| <b>Urformen</b><br>Extrusion, Gießen, Pultrusion (Strangziehen),<br>Sintern, Spritzgießen                                                                                                                       |           |             | ✓                          |

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Forschung | Entwicklung | Fertigung & Bereitstellung |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------------------------|
| <b>Material</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |             |                            |
| <i>Biogene Werkstoffe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         |           |             |                            |
| <b>Fasern</b><br>Aramidfasern, Basaltfasern, Glasfasern,<br>Kohlenstofffasern, Naturfasern                                                                                                                                                                                                        |           |             | ✓                          |
| <i>Funktionale Werkstoffe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                     |           |             |                            |
| <b>Kunststoffe</b><br>Duroplaste, Thermoplaste                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             | ✓                          |
| <b>Metalle</b><br>Aluminium, Stahl                                                                                                                                                                                                                                                                |           |             | ✓                          |
| <b>Strukturkeramiken</b><br>Oxidische Keramiken, Ultra-Hochtemperatur-<br>Keramiken                                                                                                                                                                                                               |           |             | ✓                          |
| <b>(Technische) Textilien</b><br>Garne, Rovings, Gelege, Gewebe, Vliesstoffe,<br>Matten                                                                                                                                                                                                           |           |             | ✓                          |
| <b>Verbundmaterialien</b><br>Aramidfaserverbundkunststoffe (AFK),<br>Basaltfaserverstärkter Kunststoff,<br>Glasfaserverbundkunststoffe (GFK),<br>Keramikmatrix-Verbund (CMC),<br>Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK),<br>Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK),<br>Schichtverbundwerkstoffe |           |             | ✓                          |
| <i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                            |

## Kontakte

## Kontakte

Hr. Dr.-Ing. Joachim Starke

*Head of Product Management*

[office@inno-focus.com](mailto:office@inno-focus.com)